n.° ~~VIII~~ 21.

Observation

D'une playe Contuse du Ligament inférieur de La Rotule, suivie trente ans àprés de La rupture entiére de le même Ligament et du déplacement de cet os, par une chûte.

Par Mr Brilloüet chirurgien de S. A. S. Mgr Le Duc de Bourbon

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

Son exellenle Monsieur Le Comte de Truxes grand doyen de L'Église métropolitaine de Cologne reçut à l'age de dixhuit ans un coup de pied de cheval sur La tuberositée du tibia et sur Le Ligament inférieur de La rotule. L'os fut probablement trés contus, ainsi que Les parties molles ce qui fit une playe rebelle et diffilille à guerir.

Toute L'attention du chirurgien ne se borna alors qu'a panser cette playe de manniére a obtenir une bonne Cicatrice, et peut être

ARC41 n° 111

que tout autre n'eût comme lui envisagé d'autres objets. il faut des accidens pour éclairer les hommes et c'est sans doute à ces maîtres bizares que les sciences doivent leur plus grands principes. on ne prevû point dans le cas dont il s'agit icy, que le ligament inferieur de la rotule, le plus puissant antagoniste des muscles extenseurs de la jambe, affoibli et dilaceré eût permi à la rotule de rémonter de plus d'un demi pouce; d'ailleurs la position orizontal de la partie blessée, le gonflement considerable qui survint et qui subsista longtems, purent bien masquer a des yeux sans mefiance, la marche sourde de la rotule. en effet on ne s'apperçut que cet os n'étoit plus dans sa juste position que lors que l'on mit le blessé sur ses jambes pour la prémiere fois; et la cicatrice ferme et solide ne permit plus alors de remedier a ce défaut qui rendit son excellence très foible de cette jambe et presque inhabile a exécuter les grands mouvements de cette partie.

de cette cure incomplette, il résulte nécessairement que dans les playes qui interressent le ligament inférieur de la rotule on doit fixer cet os dans ses justes positions et l'y maintenir par un bandage qui s'oppose à l'action des muscles extenseurs de la jambe, si on veut obtenir une parfaite guerison: l'histoire suivante va confirmer ce sentiment.

Dans le mois de juin 1761. monsieur le comte Des cendant l'es cahier du palais à bonnes fit une chûte dans laquelle, les muscles extenseurs de sa jambe foible agirent si puissament que le ligament inferieur de la rotule fut entiérement rompu. le blessé ne pouvant point se mouvoir fut porté a son appartement et panlé sans succés pendant quinze jour par les chirurgiens de cette cour.

tourmenté par de vives douleurs, par la fièvre
et par linquiétude de rester estropié Mr
le Comte manda Monsieur Roulin chirurgien
major de l'hopital militaire des jesuites
de Cologne, comme je travaillois sous
ses ordres il me fit l'amitié de me mener
avec lui.

L'appareil levée nous remarquâme une espèce
de vuide audessus de la tubérositée du tibia
et plus haut nous distinguâmes sensiblement
l'extrémitée rompue du ligament inférieur
de la rotule qui etoit elle même remontée
de plus de trois travers de doigts, le genou
etoit aussi très douloureux et enflammé.
Le diagnostic de cette maladie ainsi établi
nous nous appliquâmes à remettre la rotule
dans sa position naturelle et à l'y maintenir

par le bandage dont on se sert pour
la fracture de cet os en travers; ensuite nous
mimes le membre dans des fanons et dans
une position convenable.
une saignée et des fomentations de décoctions
émollientes animées d'eau de vie camphrée
produisirent un si heureux changement que
Monsieur le Comte dormit une bonne partie
de la nuit. Ces moyens continués, soutenus
d'un régime convenable eurent tant de succès
que nous fûmes obligés, par la diminution
du gonflement, de renouveller le même
appareil au bout de huit jours; à ce nouvel
appareil la rotule ne souffrit aucuns
déplacements et au terme de trois semaines
le blessé fut en état d'être surement

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

transporté en voiture en son hotel de Cologne. enfin huit jours après nôtre arrivée nous retirâmes l'appareil et nous Combattîmes avec Sullés le gouflement œdemateux qui reste après les sortes de blessures, par l'usage des douches de liqueur végéto-minérale et les fomentations de vin aromatique, ensuite nous fîmes essayer quelque pas à son excellence qui peu a peu parvint à marcher librement au bout de deux mois et demie.

il est à remarquer que cette rupture panlée méthodiquement et selon les principes lumineux de l'art, tourna tellement à l'avantage du blessé, que la foiblesse et la gêne qu'il éprouvoit depuis son prémier accident furent entièrement dissipées;

et que la rotule remise dans sa juste position à si parfaitement rétabli l'harmonie dans l'action des muscles extenseurs de la jambe qu'il ne semble pas aujourd'huy que son excellence ait eu tant d'accidens dans cette partie.

Comme Monsieur le Comte de Druses est d'une stature et d'une force extraordinaire, nous crûmes nécessaire de ne point abandonner entièrement la rotule à la puissance de son organisation; pour remplir cet objet nous lui fîmes porter très longtems le bandage qui est icy décrit dont le principal usage est d'appuyer sur la base de la rotule et de partager ainsi avec le ligament inférieur de cet os l'effort des muscles extenseurs.

Ce bandage eût un heureux succès sans produire beaucoup de gênes.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

explilation de La figure du Bandage

le bandage est essentiellement Composé de deux piéles faites de bonnes peau de maroquin et doublées en dedans de toille Convenable.

La première piéle marquée A embrasse la partie inferieur dela Cuisse elle à dans sa fale interne fig. 2de trois éminanles dont deux Laterales. b.b. qui sont des petits Coussins plats et mollets qui garrentissent Les vaisseaux dela Compréssion La troisiéme éminanle. C. pratiqueé au Centre dela piéle et a un poulle et demi de son bord inferieur à une forme demi Cirlulaire qui appuye sur la base dela rotule.

La 2de Piéle B embrasse la partie Superieure dela jambe et est munie Lateralement de deux boucles. d.d. aux quelles viennent s'attacher Les Courroies. e.e. dela piéle Supérieure A.

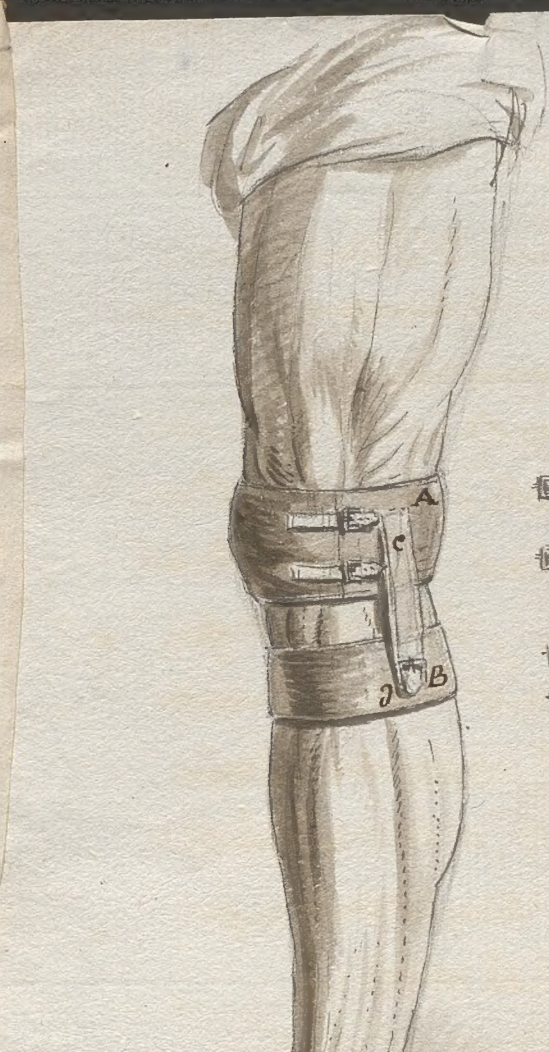
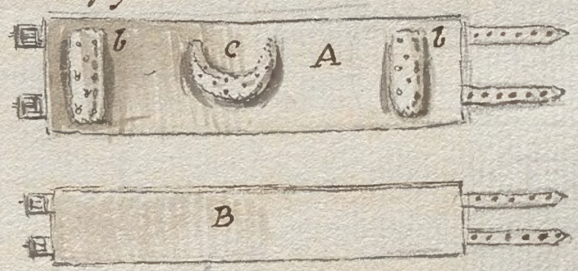


fig 2de



ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE
BIBLIOTHÈQUE